

Foro Internacional Sobre Seguridad Alimentaria y Volatilidad de los Precios de los Alimentos: Panorama, Perspectivas y Recomendaciones

Mesa Redonda 1: Panorama Internacional: Situación actual, razones de la crisis

ASPECTOS PRODUCTIVOS Y MERCADOS AGRÍCOLAS

François Boucher

Con apoyo de Rafael Trejos, Rafael Zavala y José Fraire.

ESQUEMA DE LA PRESENTACIÓN

I . INTRODUCCIÓN

II. FACTORES EXTERNOS

III. FACTORES ESTRUCTURALES

IV. PERSPECTIVAS



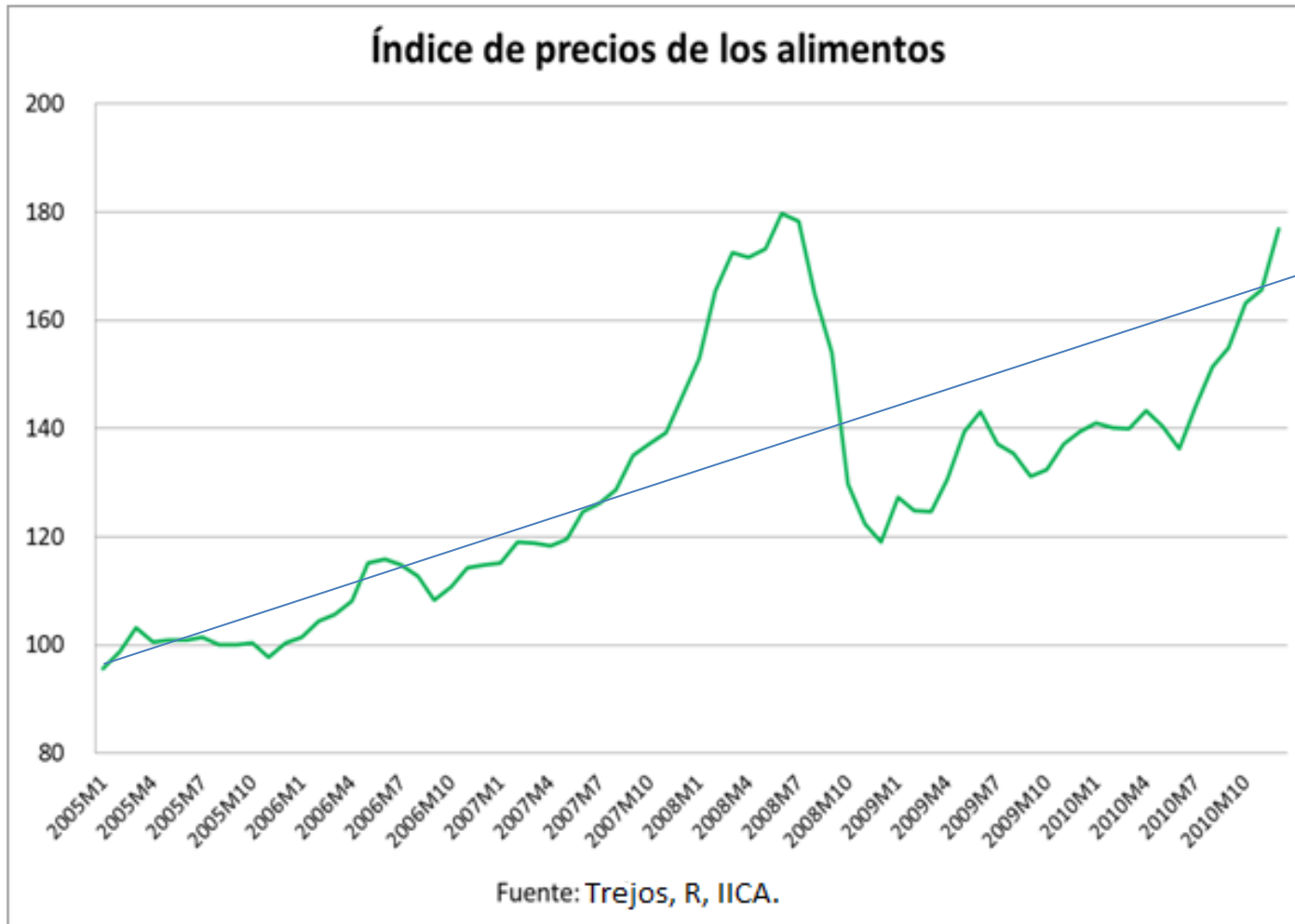
I. INTRODUCCIÓN



PANORAMA AGROALIMENTARIO INTERNACIONAL

- Desde 2006, se presenta un incremento continuo del precio de los alimentos que genera la crisis alimentaria actual.
- Este se explica por:
 - Crecimiento de la demanda de economías emergentes
 - Aumento en los precios del petróleo:
 - Mayor costo en insumos productivos.
 - Combustibles alternativos: competencia energía vs. alimentación.
 - Cambio climático: Pérdidas masivas de cultivos por catástrofes naturales.
 - Crecimiento de fondos especulativos en el mercado de commodities agrícolas.

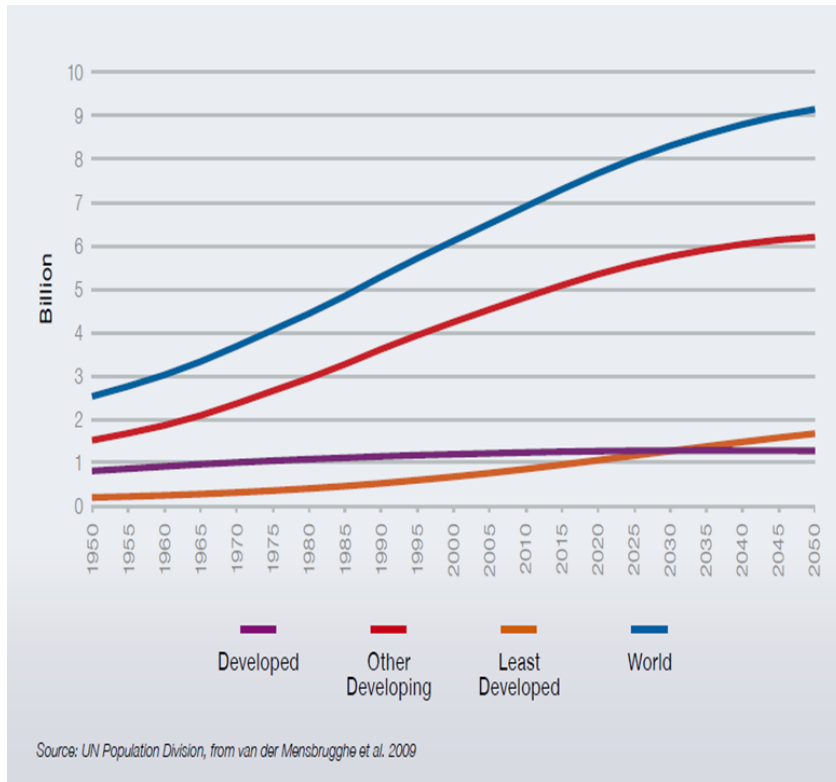
INCREMENTO EN LOS PRECIOS GLOBALES DE LOS ALIMENTOS



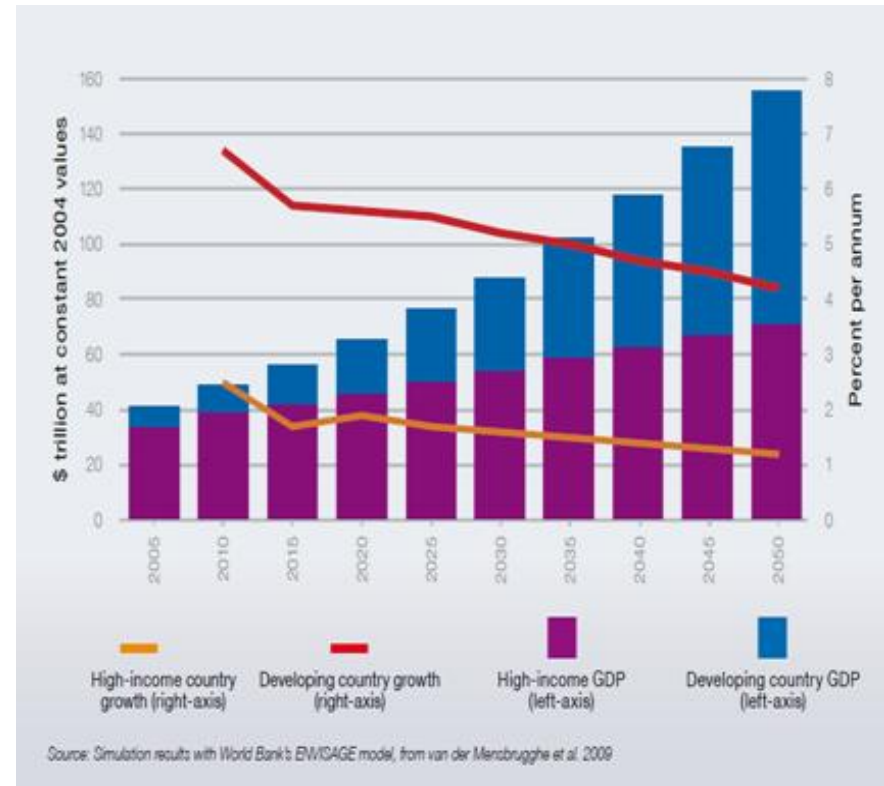
II. FACTORES EXTERNOS



Crecimiento poblacional acelerado y...

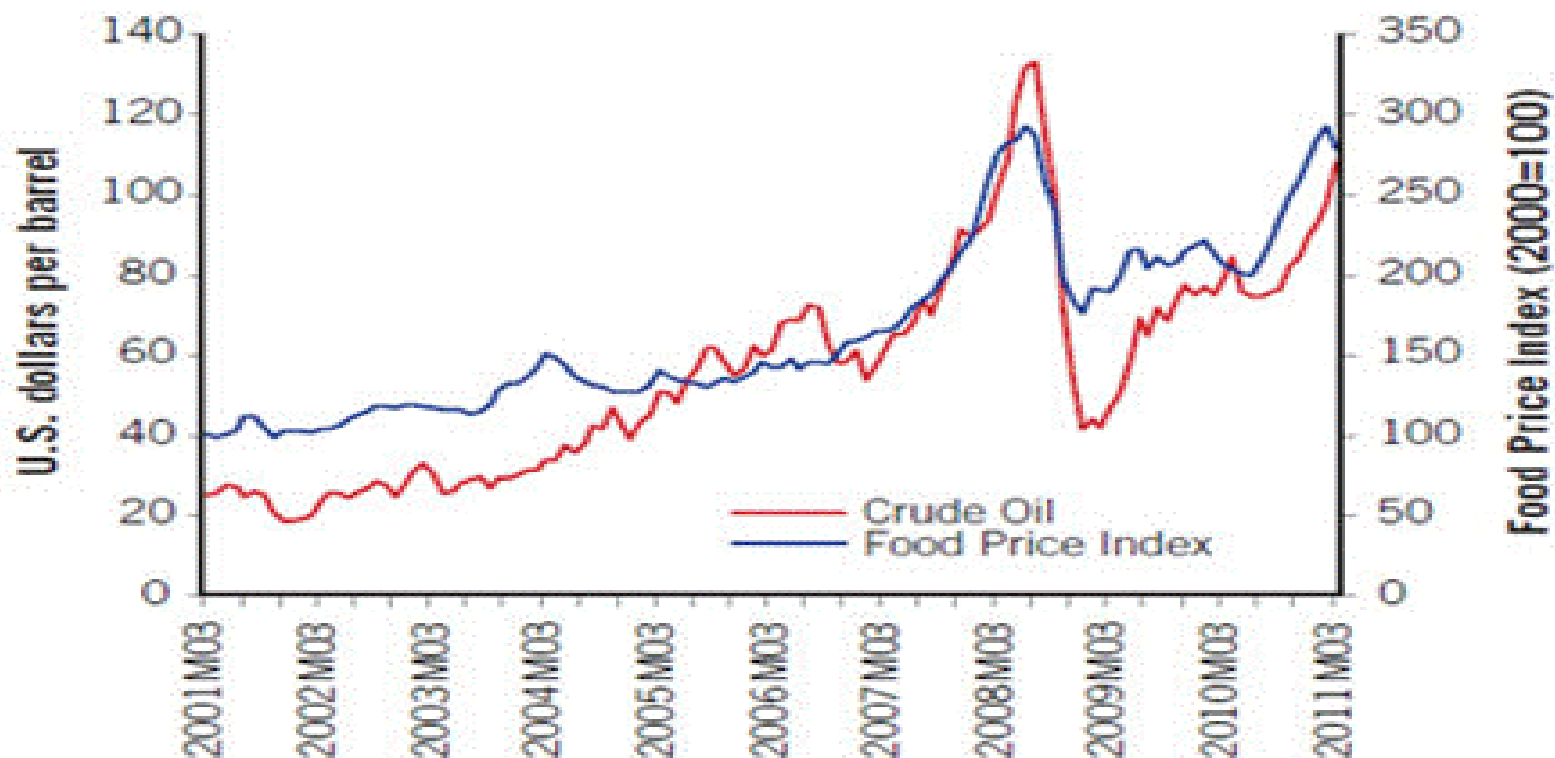


Aumento del ingreso en ciertos PED



AUMENTO CONSTANTE EN LOS PRECIOS DEL PETRÓLEO

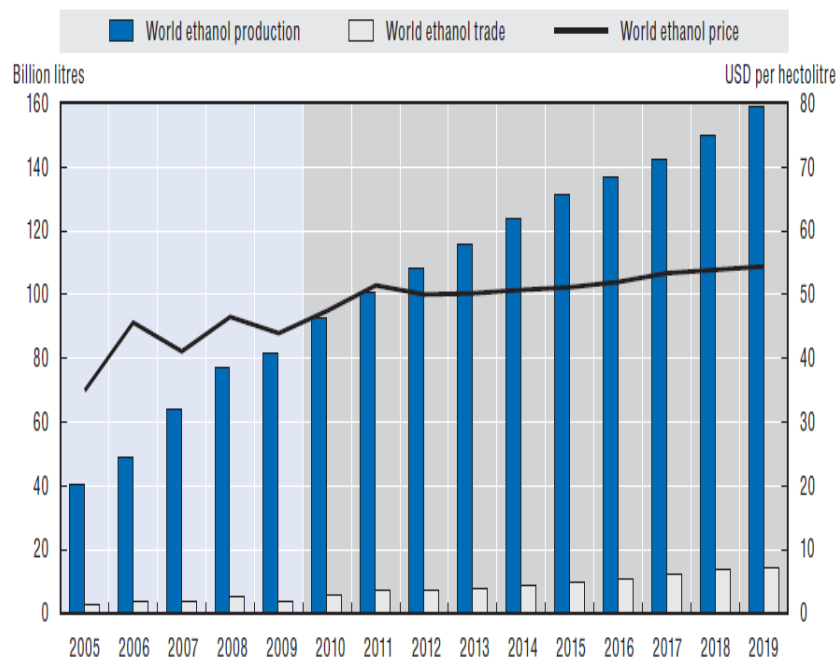
Figure 4: Food and Fuel Price Trends




Fuente: World Bank, (2011). Food Price Watch.

Los biocombustibles compiten con los alimentos

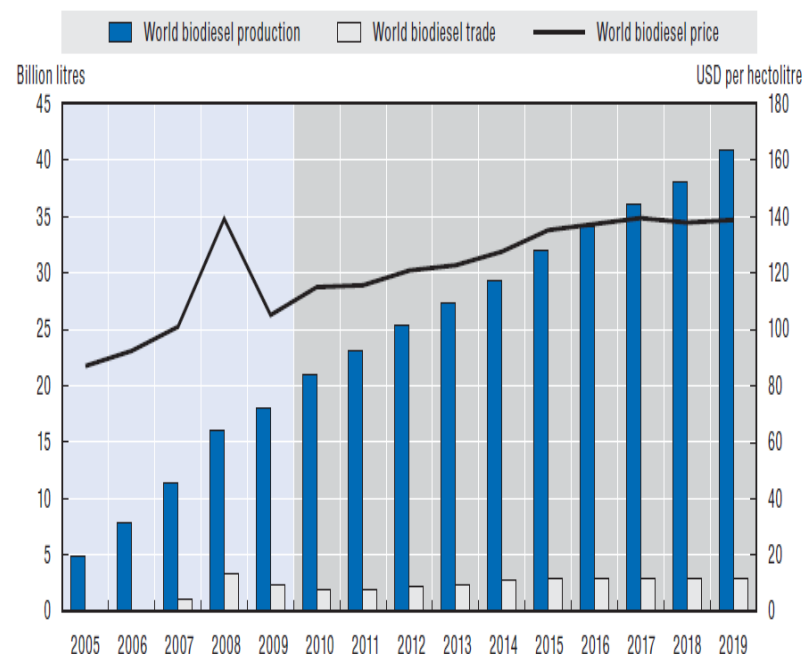
La producción global de Etanol crecerá en más de un 110%




Source: OECD and FAO Secretariats.

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932286114>

Los mercados globales de Biodiesel continuarán su expansión



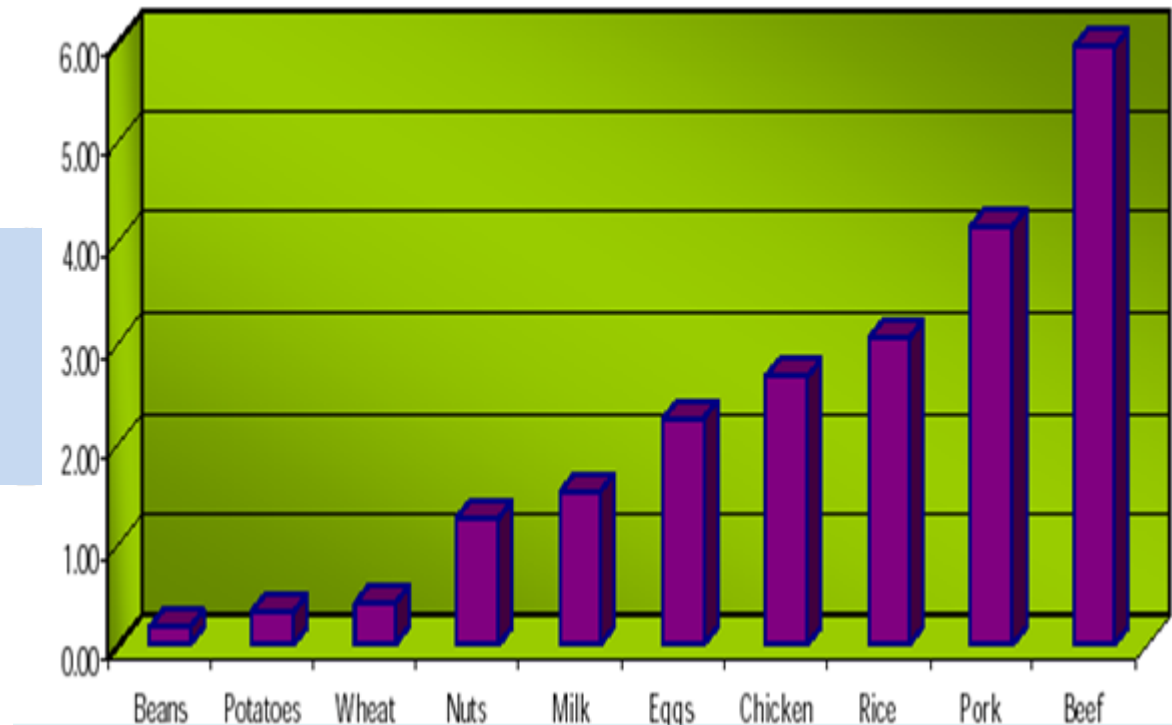
Source: OECD and FAO Secretariats.

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932286133>

La dotación de recursos hídricos para la producción primaria se agota...

- La agricultura es el principal demandante de agua, en un contexto donde la escasez del agua es cada vez mayor.
- La disponibilidad de agua limita la expansión de la oferta agrícola y aumenta la competencia entre usuarios.

Agua utilizada en
alimentos, por
caloría de alimento



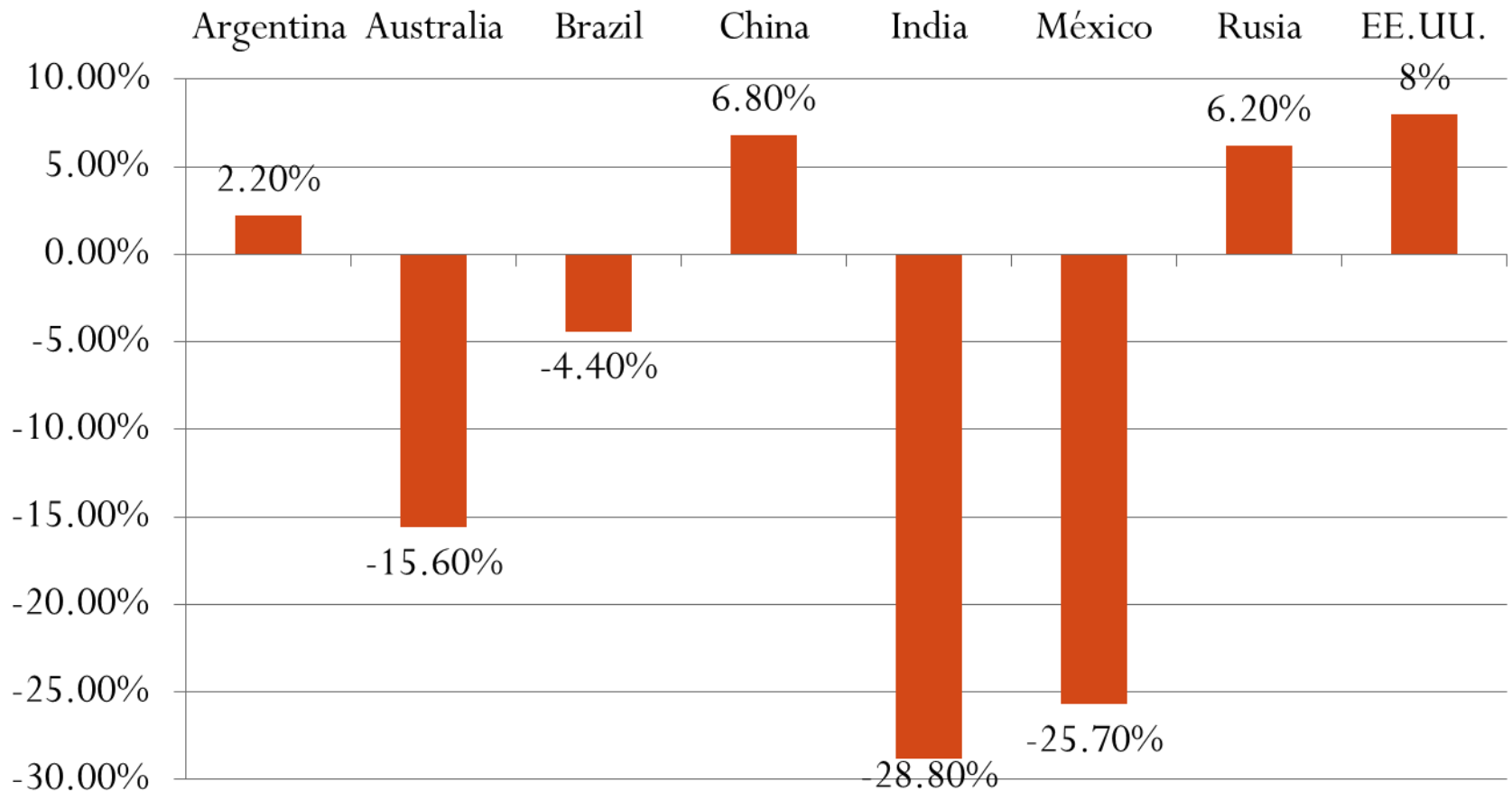
EFFECTOS DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN LA AGRICULTURA

- El cambio climático afectará la temperatura y las precipitaciones.
- Esta interacción tendrá resultados heterogéneos en las regiones generando zonas ganadoras y zonas perdedoras.
- Además se crearán movimientos especulativos en los mercados de futuros.

Un ejemplo: cereales



Porcentaje de cambio en la producción de los 8 mayores productores de cereales, 2008

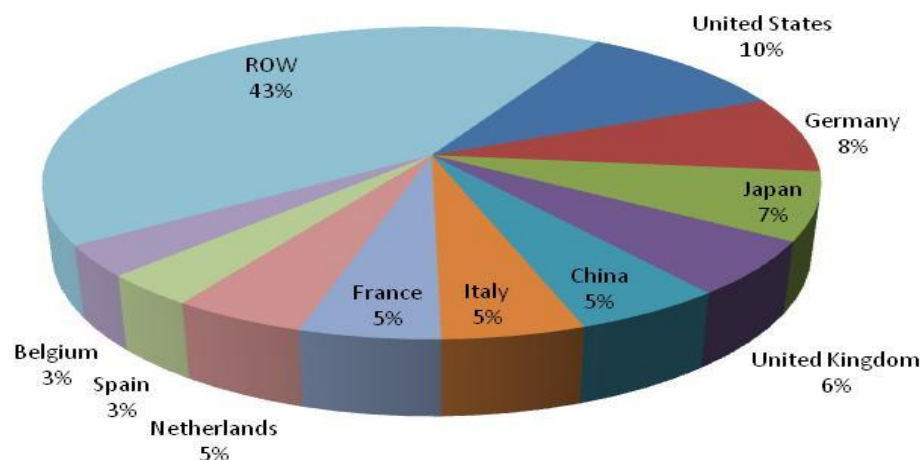


III. FACTORES ESTRUCTURALES



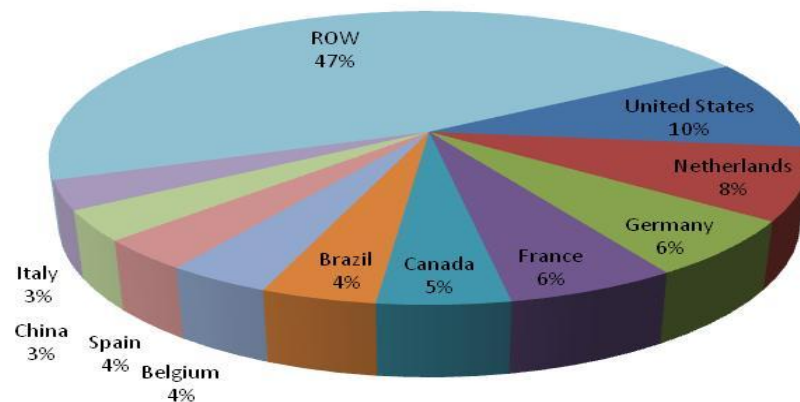
CONCENTRACIÓN DEL COMERCIO

Participación en las Importaciones Mundiales de Productos Agrícolas (2004-2007)



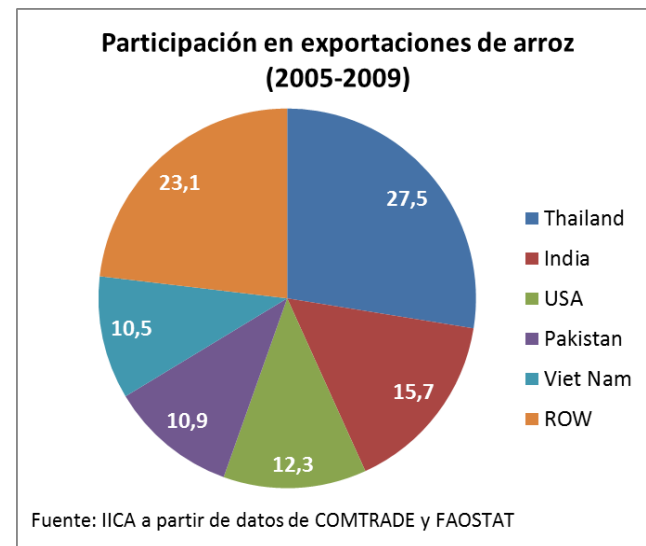
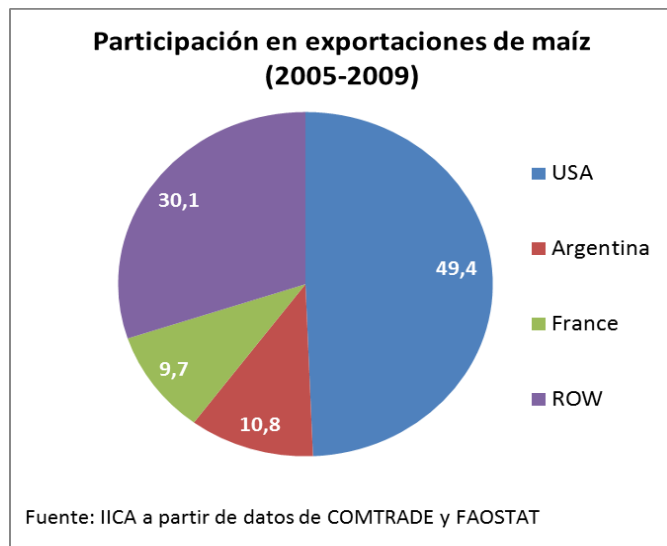
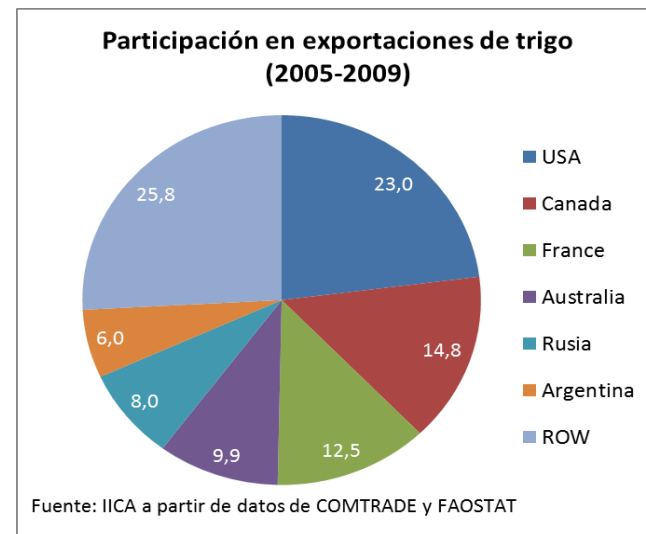
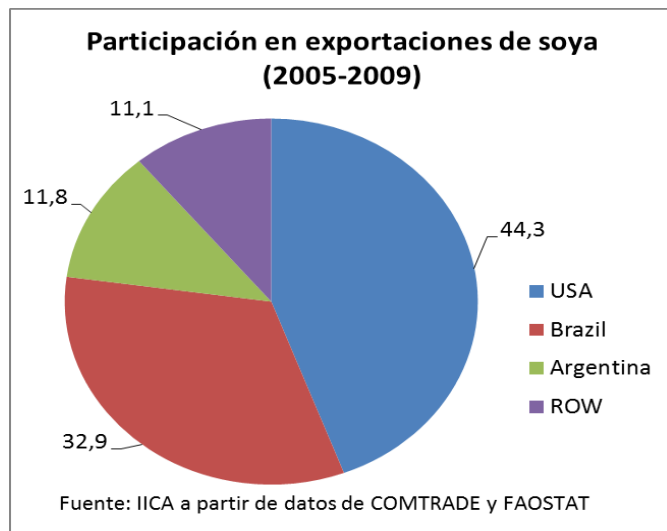
10 países concentran más del 57% de las importaciones mundiales

Participación en las Exportaciones Mundiales de Productos Agrícolas (2004-2007)



10 países concentran más del 53% de las exportaciones mundiales

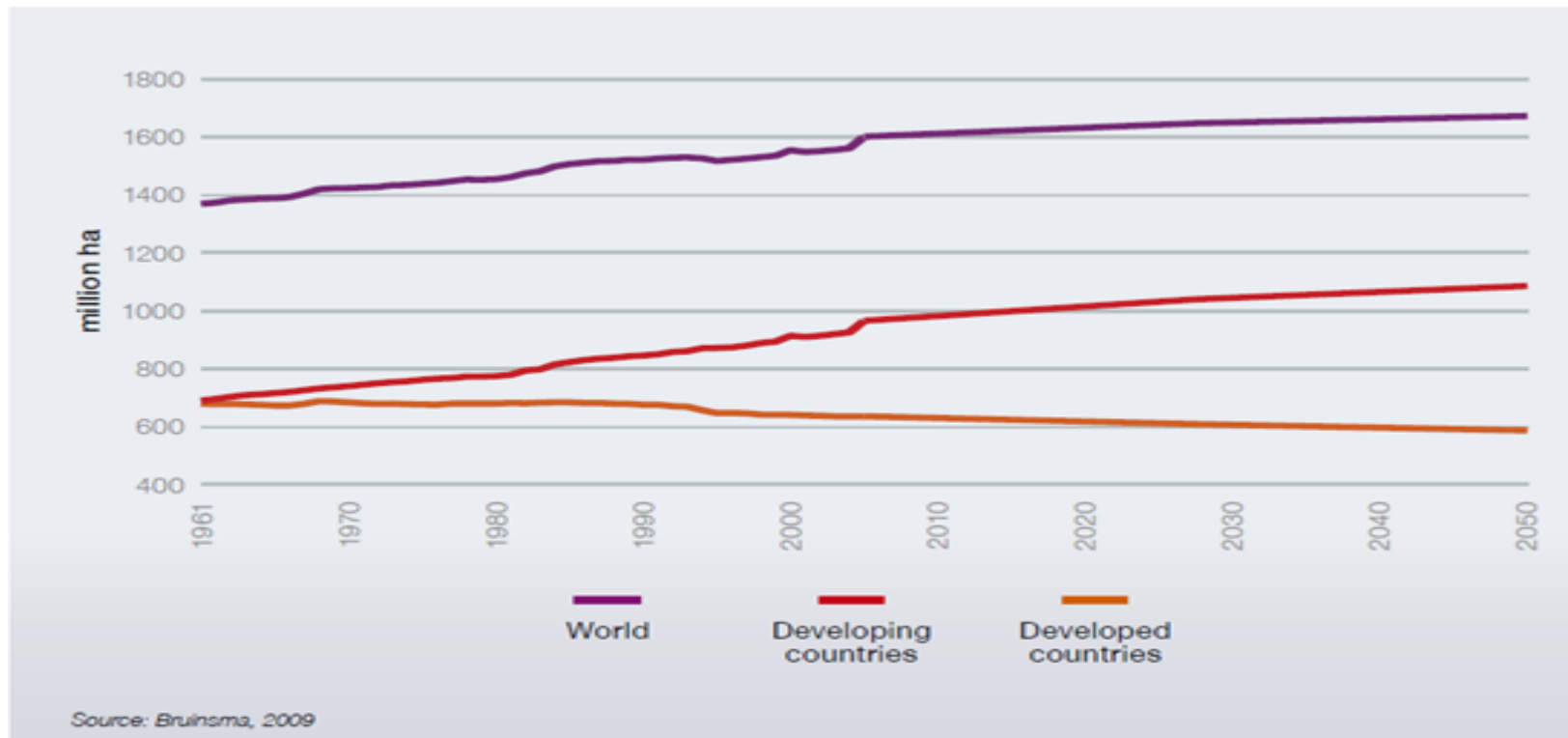
CONCENTRACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS



LÍMITE EN LA EXPANSIÓN DE LA TIERRA ARABLE MUNDIAL

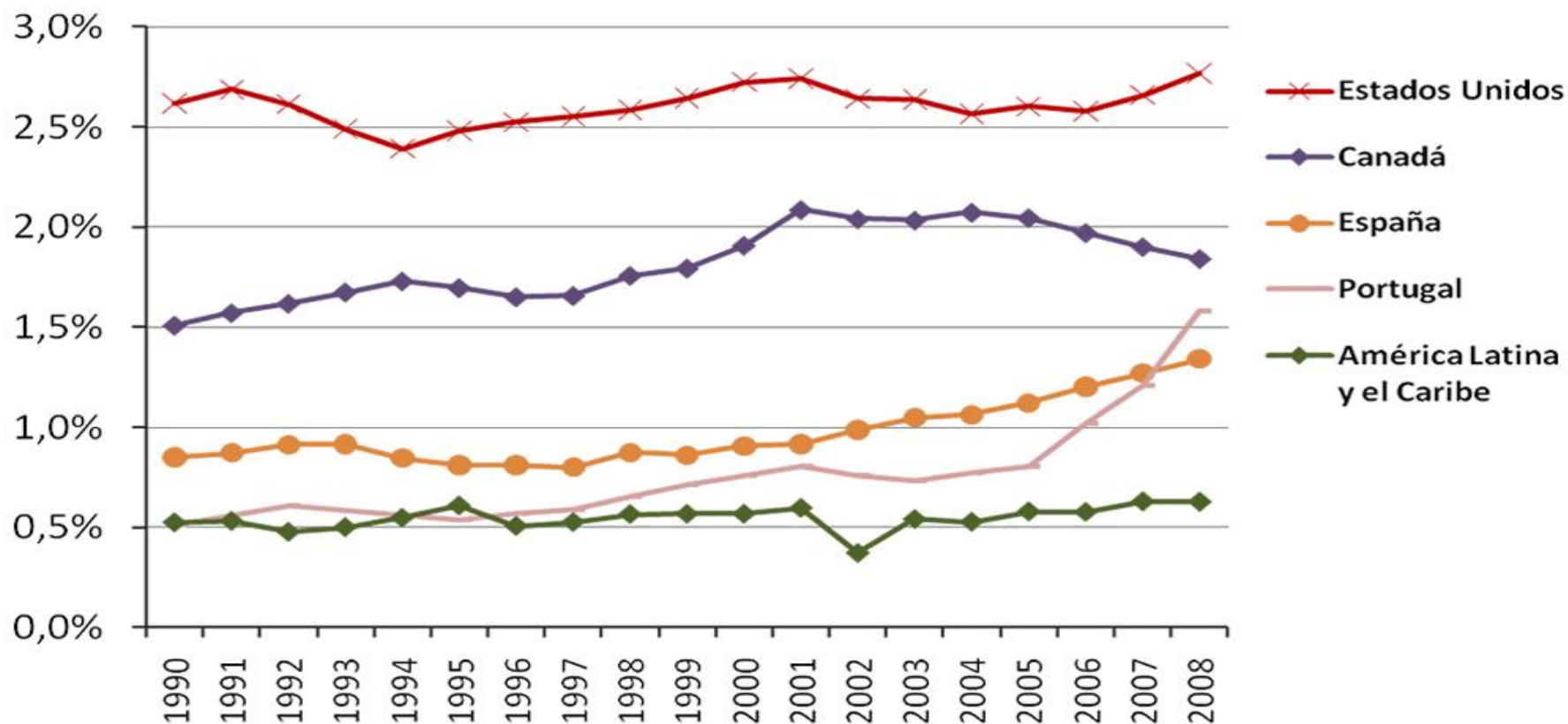
- Las limitaciones en las posibilidades de incorporación de nuevas tierras para uso agrícola, y los rendimientos decrecientes de los principales cultivos básicos afectan la oferta de alimentos.

Evolución de la tierra arable en el mundo



En los PED se invierte poco en investigación y desarrollo

Intensidad de las Inversiones en ciencia y tecnología (I+D) con respecto al PIB



Fuente: Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología - RICYT

- Se limita el crecimiento de los rendimientos y la producción.

IV. PERSPECTIVAS



Temas Estratégicos en el Panorama Agroalimentario

- Dado el contexto global, en países como México, existen temas transversales prioritarios para las políticas públicas:
 - Balanza comercial, inflación.
 - Seguridad alimentaria (nacional, regional, local)
 - Mercados regionales – territoriales – locales
 - Sustentabilidad ambiental
- Sin embargo, existen especificidades a nivel de subsectores: para los pequeños productores, una visión de lo local a lo global, con un enfoque territorial.

LA AGROINDUSTRIA RURAL (AIR)

Generación y retención del valor agregado por parte de los pequeños productores mediante diversas actividades de poscosecha

- La AIR como factor de desarrollo rural:
 - Medio de desarrollo de capacidades (A. Sen)
 - Integración de los pequeños productores en los mercados nacionales y globales
 - Revalorización de lo local
 - Género, juventud y autoestima
 - Generación de empleos e ingreso



[AIR] ↔ SIAL

LAS ESPECIFICIDADES DE LOS SIAL

Social

- Seguridad alimentaria
- Ordenamiento territorial

Científico

- Rol de alimentos
- Procesos de calificación geográfica
- Recursos específicos o ventajas pasivas del territorio

Operacional

- Proceso de "ACTIVACIÓN"
- Multiplicidad y complejidad de actores
- Acciones colectivas

TEMAS A FUTURO

- Gestión Territorial
 - Red para la gestión territorial del desarrollo rural (GTD)
 - Unidad Técnica Especializada para el desarrollo territorial IICA – UNAM
- Agroindustria Rural (AIR) y Territorio
 - Avances conceptuales y metodológicos
 - Proyectos de desarrollo (v. g. Selva Lacandona)
 - REDSIAL México y América Latina
 - Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario (MARDTyTA) - UAEM

¡GRACIAS!

François Boucher
fymboucher@yahoo.com